

## Groenbemesting op de volkstuin

Hoezo? Wat? Wanneer?

Jan Buurma



1

## Hoezo? Klimaatverandering

vroeger



tegenwoordig



2

## Gevolg? Grond in het voorjaar

vroeger



tegenwoordig



3

## Oplossing Wortels in de grond

vorst



wortels



4

## Effecten van groenbemesting

### Directe effecten:

- Vochtverdamping
- Betere doorlatendheid
- Bodembedekking
- Stikstofbinding
- **Minder verslemping**

### Indirecte effecten:

- Betere bodemstructuur
- Actiever bodemleven
- Behoud voedingsstoffen
- Hogere opbrengsten
- **Meer tuinplezier**



5

## Misschien minder onkruid

- Lichtkiemers
- Bij kale grond kan regen er voor zorgen dat zaden bloot komen te liggen
- Vergelijk zandkorrels en stukjes glas zichtbaar aan oppervlakte in voorjaar
- Gevolg: kiemplanten van onkruiden in de winter



6

## Schema van mogelijkheden

	maart	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt
Bladrammenas								
Gele mosterd								
Bladkool								
Engels raaigras								
Italiaans raaigras								
Westerwolds raaigras								
Winterrogge								
Soedangras								
Rode klaver								
Witte klaver								
Perzische klaver								
Wikke								
Facelia								
Afrikaantjes								
Raketblad								
Spurrie								

  

onder dekvruucht	op braakland	vroege stoppel	late stoppel	stikstof-binding
------------------	--------------	----------------	--------------	------------------

7

## Wat, wanneer?



Phacelia  
15 mei/15 augustus



Gele mosterd  
augustus/september



Winterrogge  
15 sept/oktober

8

## Nadelen? Wanneer?

- Knolvoet = bodemziekte
- Vermeerdering door:
  - gele mosterd
  - bladkool
- Andere groenbemester kiezen als je knolvoet in spitskool, bloemkool, e.d. wilt voorkomen



## Hoe?



Dank voor jullie  
aandacht!

---

Tijd voor discussie.

Vragen zijn welkom!

Jullie ervaringen?

